

七仙女照片上的系史

○ 史元春（1984级计算机）

2014年是我们入校30年，得闲翻看30年前的老照片，并把一张我珍存的计42班“七仙女”唯一的合照上传到了年级微信群，如一粒石子投到了平静的水面，同学们纷纷表示怦然心动，感叹我们曾经拥有的青涩美好的日子！有同学上传了更多青葱岁月的照片，一时间，“回到从前”成了大家不现实但真的很美好的愿望！

这是1984年底迎新学校长跑比赛后我们班女生的合影，朴素的运动衣、亲切的白球鞋、健康的体魄、绽放的笑脸，真真是80年代新一辈青春美好的写照，每次看到照片，都不禁咧嘴泛起笑容，耳边仿佛还有我们爽朗的笑声。

上载这张照片的同时，我还给大家出了一道题：谁能从这张照片上看出系史？男生们尽显本色，数美女、赞美女，女生



左起：江虹、李银、史元春、叶真、李世京、杨柳扬、郭慧俐

们则彰显计算机系女生之聪慧，很快从图中看出了答案：背景中张开的系旗上显示我们当时的系名是“计算机工程与科学系^①”。1984年底，系名更为“计算机科学与技术系”，我们四字班也是更名后第一届以“计算机科学与技术”专业毕业的学生。估计，这是那面老系旗的最后一次出场吧！

问题有了答案以后，同学们关于“工程”和“科学”的讨论似乎更为热烈。我也谈到当年报志愿时，就是因为系名中有“工程”二字才下定决心的。当年刚改革开放不久，科学的春风拂面，大家都在学习陈景润，我的中学数学成绩很优秀，数学老师甚至“逼迫”我大学上数学系，但我当时似乎对“工程师”更感亲切，原因也很简单，父亲因是“工程师”而受尊敬。因此，面对“红色工程师摇篮”的清华大学，选择与数学紧密相关的计算机，并且带有“工程”二字的计算机系，毫不犹豫的第一志愿啊！只是没想到我们只在这个小摇篮里摇了不到一个学期。顺便说一下，计算机系最后一届有“程”字班号的年级，也是我们1984级，之后，就全是“计”字班号至今了。

不过，系名中没有改变的是“计算机科学”，微信讨论中，同学们也很强调“科学”的重要性，尤其是在计算机无所不在、无人不用的现代社会，计算机自己



的专业属性就要靠科学立身了。我在计算机系做教授，于2003年给新生开设了“计算机科学导论”课，用粗而深的线条刻画计算机学科的图谱，用小而精的模型阐释科学原理，希望学生们理解编程之下的计算科学，建立计算思维。

这里没有篇幅论述工程、技术与科学的关系了，但可以说明的是，强调科学并不意味着“去工程化”，而是能够用科学的理性观点分析规律、规模、效率、趋势，同时强调技术能力培养，本质上也是加强了工程教育的基础。

2014年的秋天，我们班如今在世界各地工作生活的“七仙女”又相聚在清华园，还特意摆拍了一张30年前的合影——依然有系旗为背景，只是系旗上的系名，简称为“计算机系”了。弹指30年，黑白变彩色，青春变中年，不变的是笑脸盈盈和同学情谊。

一首小诗写给我们：

七仙女何日下凡，
五春秋终年织锦^②。
三十载重聚华园，
一生缘姐妹情深。

2019年，将是我们四字班毕业30年，想见会有很多充满回忆的旧照摆拍，而我

们这两张七仙女的照片，因着系旗、写着系史，应该是相映更有深趣。更期待“七仙女”到时候再聚主楼摆拍，并有完整的“计算机科学与技术系”系名的系旗为背景。

①“计算机工程与科学系”的系名也仅仅存在了5年，因为这个系名也是1979年从1970年的“电子工程系”名字改过来的，而1958年建系时的名字是“自动控制系”。实际上，这两个不带“计算机”的老系名，并不是目前信息学院另两个系的前身。

②当时本科是五年制，1996年，清华本科才改四年制。

七律

毕业离校追梦40年

○陈让文（1975级工物）

当年蹈海不知愁，弄潮飞舟负梦游。
继晷焚膏承雨沛，夙兴夜寂竞风流。
青葱岁月辛含苦，白发冰霜乐更优。
漫向春光思旧事，夕辉蝶舞笑庄周。

七绝·怀念清华

○董全贵（1975级机械）

瞬间离校四十年，
师友常浮昔日颜。
年逾古稀怀旧梦，
醒来犹喊清华园。